

# Millenium 3 Standard

## → Budget "Expandable" controllers

- Simple control solution inside a modular housing
- Memory : 120 lines in LADDER language and up to 700 blocks " typical " in FBD language
- Analog inputs of type 0-20 mA/Pt 100 with certain expansion modules (see p. 50-51)
- No display or parameter-setting buttons to avoid tampering or unauthorized users
- Can be used with XN network communication extensions and I/O extensions or analog extensions



XB10



XB26

### Part Numbers

| Type | Entrée                           | Sortie                                          | Alimentation  | Référence |
|------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------|
| XB10 | 6 digital of which 4 are analog  | 4 relay 8 A                                     | 24 V ---      | 88970131* |
|      | 6 digital of which 4 are analog  | 4 solid state 0.5 A, 1 can be PWM               | 24 V ---      | 88970132  |
|      | 6 digital                        | 4 relay 8 A                                     | 100 → 240 V ~ | 88970133* |
|      | 6 digital                        | 4 relay 8 A                                     | 24 V ~        | 88970134  |
| XB26 | 16 digital of which 6 are analog | 10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays | 24 V ---      | 88970151  |
|      | 16 digital of which 6 are analog | 10 solid state 0.5 A of which 4 can be PWM      | 24 V ---      | 88970152  |
|      | 16 digital                       | 10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays | 100 → 240 V ~ | 88970153  |
|      | 16 TOR                           | 10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays | 24 V ~        | 88970154  |
|      | 16 TOR dont 6 analogiques        | 10 relay, 8 are 8 A relays and 2 are 5 A relays | 12 V ---      | 88970155  |

\*Available by the 2nd quarter of 2008

### General Characteristics

See p. 22, 2008 Millenium 3 catalog :

Certifications UL, CSA

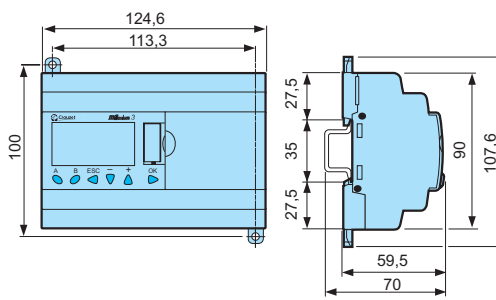
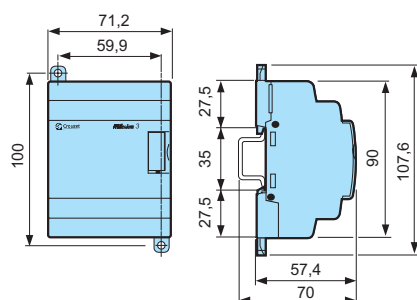
### Accessoires

| Type    | Designation                                                                                                      | Référence |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| M3 SOFT | Programming software, multilingual version and specific function block library (CD-ROM)                          | 88970111  |
| PA      | Memory module, EEPROM                                                                                            | 88970108  |
|         | Cable, M3 programming, serial, DB9, 3 meters : PC → Millenium 3                                                  | 88970102  |
|         | Cable, M3 programming, USB, 3 meters : PC → Millenium 3                                                          | 88970109  |
|         | Bluetooth interface, M3 programming, Bluetooth → Millenium 3 (classe A 10 m) [bluetooth ready computer required] | 88970104  |

### Dimensions (mm)

XB10

XB26



### BCircuit diagrams for Inputs/Outputs

See details on p. 40 to 43 our installation documents in the downloads section of the Crouzet website : [www.millenium3.crouzet.com](http://www.millenium3.crouzet.com)

For custom applications, see p. 64-65, Millenium 3 Custom catalog

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)